Index of Claims

Application/Control No.

10/824,101

Examiner

William C. Choi

NITO ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2873

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

					_		ı			L	_
-						\i					ì
Cla	aim					Date		_			
	Original	۵									
Final	.≌	1/30/06									
l i <del>E</del>	윤	13									
_	0	-									
	-	-	_				<u> </u>	$\vdash$		-	
	oxdot	$\Box$				_	L_	_			
l	2										
	3										
	4										ŀ
	1						$\vdash$			_	
	<b>  1</b>				-		$\vdash$	-			
	<u> </u>				$\vdash$		$\vdash$				
	- 8										
	9										
	10		_						$\vdash$		١
	44	-	_	_	_	-			<u> </u>	$\vdash$	ı
	-45-	-			-		-	-	_	$\vdash$	l
	<u> </u>	_		_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	13	L		L_	L.		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	1 4			L	L		L	L	L	L	
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 8 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10										1
	16				<u> </u>		<u> </u>	_	_		1
	17	$\vdash$	_	-	┢	-	-	┢	-	H	١
<b>-</b>	197	$\vdash$			⊢	-	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	ł
	148	Ш			<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	l
	19										
	(20)	1									
	7										١
	22	-	_	_	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	22	1		┝		-		├-	-		l
	23	7		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	-	-	l
	24	1		_		L.		<u> </u>			l
	245						L	_			•
	216						ŀ				ı
	27			_							1
	<b>A</b> 8	_		_							1
-	20	1	-	-		-	├		-	_	ł
	29	777		<del> </del> —	<u> </u>	-		-	├	<u> </u>	ł
	30	V.	_	<u>_</u>	_		_	ļ	_	_	l
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1		_	L	L	L	_	<u></u>		
	322			_							ĺ
	333										1
	34			_	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$		1
<del> </del>	32 33 34 35 36 37 38 39	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	30	-	-	├	ļ	H	<b> </b>	⊢		<u> </u>	ł
<u> </u>	36	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
	37		<u> </u>	<u>_</u>	_	L		<u> </u>			
	38			_							ĺ
	329										1
	₫h	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	1
<del>                                     </del>	174	-	Ι	-	├	-	├─	<del> </del>			ł
<u> </u>	1 11	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1
	42			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	
	43	L	L_	L	L_	L	L	L	L	L	
	44									Г	1
	45		<u> </u>		$\vdash$	М	Т			Ι_	1
<u> </u>	17	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	ł
<u> </u>	120		<b>-</b>	⊢-	├-	<del> </del>	├-	<del> </del>	-	├	l
	40 41 42 43 44 45 49 50	L.		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>L</b>	Į
	48			L	L	$oxed{oxed}$	L	L	L	L	1
	(49)	=						Ī	<u> </u>		1
	58		_			Г	<u> </u>			Г	1
Щ.	-				L						J

Cla	Date													
Final	Original	1/30/06												
i <del>L</del>	rig	33												
	0	-												
	3							_						
	52	=	_					-						
	53	=	_	_	_	_	_			_				
	54	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	-					
<b></b>	55	=	-	-	-									
	56	_	<del> </del>	-										
-	57	=	-											
-	58		-		-	-	_	_	_	_				
	50	=		-	-	┢	-	_	_	_				
	60	=	-	-	_	┝	_							
	68	Ē	-			$\vdash$			_	Н				
	6h	<del> </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				
-	66	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				
-	6h	<b> </b> -		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	윤	<u> </u>	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	OP OP	-		<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	OP -	<del> </del>	├	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	- OK	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	├-					
-	<del>28</del>	H	⊢	⊢	$\vdash$		├-	-	-	Н				
-	<del>  32</del>	┝╌		⊢	┝	-	⊢	┝	⊢	Н				
$\vdash$	<del>    </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-				
	1	⊢		⊢		├		├─	-	$\vdash$				
-	<del>  /k</del> -		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-	$\vdash$				
-	1	-	$\vdash$		-	H		├	-	$\vdash$				
-	<del>                                      </del>		┢	⊢	┢	┢	-	┢	-	-				
$\vdash$	*	-		-	┢┈	-		$\vdash$	-					
-	7/7	<del>                                     </del>	-	H				<del>                                     </del>						
-	78	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н				
$\vdash$	76	├─	$\vdash$	-		-	<del> </del>	$\vdash$	-	Н				
$\vdash$	80	-	-	┢	┢┈	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
$\vdash$	84	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
<b>!</b>	8b	-	┢	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$				
	83	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н				
	84	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$				
	85	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>			Н				
	86	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>		$\vdash$					
	(87)	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>					
	88	Ė	Т	Г	t			_	<del>                                     </del>					
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 66 66 66 66 66 66 67 77 77 77 77 78 88 88 88 88 88 88 88 88		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1	$\vdash$	$\vdash$					
	90	1	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	_	1	<u> </u>	<u> </u>	М				
		1	T		ı	T-			<u> </u>	П				
	92			$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$		П				
	9 <b>B</b>						Γ			П				
	94			Π	T	Γ								
	91 92 93 94 95	Γ												
	96	1												
	96 97	V	Г	Г	Γ									
	98	1												
	99													
	100													
									_					

Cla	aim	Date													
		$\Box$			ΠĪ										
Till I	Original	1/30/06													
Final	igi	30/								ĺ					
ш.	ō	7													
		-	-												
	101	$\vdash$			$\vdash$	-			-						
	102														
	103	$\vdash$								_					
	104	<u> </u>	_	_						$\Box$					
	105														
	106														
	107				_										
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117			نــــا	L										
	109														
	1 10														
	111														
	112														
	113								Г						
	114						Г		П	П					
	115						П			П					
	116	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$			$\sqcap$					
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	_							
	18		$\vdash$		-				$\vdash$	$\vdash$					
	1 8 1 9	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$						
	120		$\vdash$	-	$\vdash$		├	-	┝	$\vdash$					
-	140		┝	<u> </u>	-	├	-		-	$\vdash$					
	121		├─		-	⊢	H		-	$\vdash$					
	122		<u> </u>		<u> </u>	ļ	-		-						
	123		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_						
	124		<u> </u>			_	_	_	_						
	<b>C</b> 725	2=_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>								
	126	_	<u> </u>		_	_									
	127		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	匚	L_	<u> </u>						
	128	=	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
	129	=	L	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>			L_						
	130	= ا			匚										
	131	=			$L^-$										
	132	=													
	133	=													
	134	=													
	135	=	T	<u> </u>					i						
	136	=		$\vdash$	· ·	_	$\vdash$	_	$\vdash$						
-	120 121 122 123 124 (725 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	T				Ι		_	<del>                                     </del>						
	138		$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	$\vdash$			$\Box$					
	130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$					
	120	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$					
	171		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$					
	132	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	├	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash\dashv$					
	192	1	$\vdash$	$\vdash$	_	-				$\vdash \vdash$					
	143	1	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ					
	144	₩	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	├_	Ш					
	145	_	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш					
	141 142 143 144 145 146 147 148 149	L_	_	L_	<u> </u>	L_		L_	<u> </u>						
	147								L_						
	148	_			_	<u> </u>	Ĺ	L	$\Box$						
	149					L		Ĺ							
	150														
	-					•	•		•						

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims (continued) Reexamination NITO ET AL. 10/824,101 Examiner Art Unit William C. Choi 2873 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Cancelled Α ÷ 0 Restricted Interference Objected **Allowed** Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original 1/30/06 Final 151 152 153 154 201 251 202 252 203 253 204 254

			_		'			_	_	_	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	$\overline{}$		-	ı			-	-	-	-	_	_	ightarrow	_	_
1\$5			L				205										]		255			<u> </u>						Ш
156			<u> </u>		_ [		206	$\perp$											256			_	L	L.				Ш
157							207	$\Box$									]		257									
1\$8							208										)		258				1		<u> </u>			
1\$9					]		209	$\Box$									)		259									
160							210	П											260									
161							211				$\neg$								261									
162							212	$\neg$			$\neg$								262						П	П		
163							213		$\neg$	T	$\neg$		ヿ						263		Γ					П		
164			T		7		214				$\neg$								264				Ī			П		$\Box$
165			1		7		215				コ								265				П	П	П	П		
166		TT	1		7		216			T	П						1		266							П		
167					7		217	T	一	一	ヿ								267				Π	Γ		П		П
168			Т		7		218			T	$\neg$		一				1		268	T	1	Г	П					
169		11	Τ		7		219		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$				1		269							П		П
170			Τ		7		220	1	$\dashv$	7	$\neg$						1		270		Γ	Π	Ī			П		П
171		11	1		1		221						T				1		271			П	Ì	Г	T			П
172	$\top$	TT	1		7		222	7	$\neg$		コ		$\neg$		_		1		272			П	Π	Π				П
173			T		1		223										1		273		Г			Ī	Г		П	П
174			T		1		224	一	$\dashv$		$\exists$	_					1		274			Т		П				П
175	_	1	1		7		225	一	$\neg$	一	コ						1	-	275					T	Г			П
176		1	t		1		226	T	ヿ	_	コ						1		276	<del>一</del>				T		П		П
177	-11-	11	t		1		227	T	寸	寸	$\neg$						1		277		T	Г	Т	ļ				П
178		11			7		228	寸	寸		$\neg$						1		278		Π			İ	Т			П
179		11			1		229	7		ヿ	$\neg$					Π	1		279					厂	Г			$\Box$
180					1		230	ヿ	ヿ	寸	$\neg$						1		280		Γ			T -	Т		П	$\Box$
181	11	1	$\top$	$\vdash$	٦		231	┪	ヿ		$\neg$						1		281					T	Т			П
182					1		232	T	$\neg$	ヿ	コ					Π	1		282							П		$\Box$
183		1	1		1		233	寸	ヿ		$\neg$						1		283			T						
184	11	1 1 -	1		┨		234	寸	寸	$\neg$	コ						1		284			T	T		Г	П	П	П
185			T	$\vdash$	1		235	寸	_	コ	ヿ						1		285	Г			T	T	尴		П	П
186	1-1-	1	T		┨ .		236	寸	$\neg$		$\neg$						1		286	Г	$\vdash$	T	T	T	┪	П	П	П
187	11	1	T		1		237	寸	寸	_	$\neg$					_	1		287	Г			T	1	$\vdash$	П		П
188	1-1-	1	T		7		238	7	一										288	Т		Г					П	П
189		1	T		1		239	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$				_		1		289	$\vdash$	İΤ	Г	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		П		П
190	11	1-1-	<del>                                     </del>		1		240	寸	$\dashv$	┪	$\neg$					_	1		290	$\vdash$	T	T	$\top$	┢	$\vdash$			П
191	-1-1-	1-1-	t	1	┪		241	1	_	$\neg$	$\neg$					-	1		291				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П		Н
192	+	1	T		1		242	1	$\neg$	一	寸		$\neg$				i		292	$\vdash$	Т	t	T	┢	⇈	П	П	Н
193	11	11	1				243	寸	_	$\neg$	$\neg$				_	-	i		293		1	⇈	_		┢	П	П	
194	-	<del>1</del>	$\dagger -$	<del>                                     </del>		$\vdash$	244	$\dashv$	寸	┪	$\neg$		$\neg$			-	1		294	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н	Г	Н
195	+	1-1-	+	$\vdash$	-	H	245	┪	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	1	<b></b> -	295	$\vdash$	$t^-$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	М	$\vdash$
196		+	+-	t-l-	$\dashv$	$\vdash$	246	$\dashv$	-	_	一		$\dashv$	_	_	$\vdash$	1		296	H	╁	-	╁	╁┈	✝	Н		Н
197	<del>-   -</del>	+-+-	+-		-	$\vdash$	247	$\dashv$	$\dashv$	-	ᅱ	$\neg$			$\vdash$	<del> </del>	1		297	$\vdash$	1	+	+	$\vdash$	+	Н	Н	$\vdash$
198	++	+ +	+	$\vdash$	┥	$\vdash$	248	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	1		298	╁╌	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	Н	${oldsymbol{ extrm{H}}}$
199		+ +	╁╌	+-	-	$\vdash$	249	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	1		299	$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	╁╌	Н	$\vdash$	$\vdash$
200	++	++	+-	+	┨	$\vdash$	250	ᅱ	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-		-	1	1	<b>-</b> -	300	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1200				ш	J		230					L				Ц.	J		1300	<u>1</u>		1			丄	ш	ш	ш